

aliplast[®]

aluminium extrusion



aliplast[®]
aluminium extrusion



WWW.ALIPLASTEXTRUSION.COM
WWW.CORIALIS-GROUP.COM

Aliplast Aluminium Extrusion



- PT**
- Aliplast Aluminium Extrusion, Lokeren (Bélgica) - sede do grupo Corialis - é uma empresa de extrusão eficaz com 60 000m² de superfície. Produz com 2 prensas de 2 200T e 4 400T, e faz lacagem e maquinação.
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lublin (Polónia), dispõe de 3 prensas de extrusão, de linhas próprias de lacagem e de outros equipamentos de tratamento de superfícies.
 - Lingote Alumínios, Portugal, com 3 prensas numa superfície de 14 000m² foi integrada no grupo Corialis no final do ano de 2019.
 - Smart Extrusion no Reino Unido e Profils Systèmes em França dispõe de 3 e 1 prensa de extrusão respetivamente, e diversas linhas de lacagem.
- FR**
- Aliplast Aluminium Extrusion, Lokeren (Belgique), siège du groupe Corialis, est une entreprise d'extrusion d'une superficie de 60 000m². Elle est spécialisée dans l'extrusion, le laquage par poudrage et le parachèvement des profils en aluminium les plus divers sur 2 presses de 2 200 et 4 400 T.
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lublin (Pologne), dispose de 3 presses d'extrusion, propres lignes de laquage par poudrage, une installation d'anodisation et d'autres machines étendu.
 - Lingote-Aluminios, Portugal, avec 3 presses d'extrusion sur une surface de 14000 m² fait partie du groupe Corialis depuis fin 2019.
 - Smart Extrusion au Royaume-Uni et Profils Systèmes en France disposent respectivement de 3 et 1 presses d'extrusion et des lignes de laquage.
- ES**
- Aliplast Aluminum Extrusion, Lokeren (Bélgica) - la sede del grupo Corialis - es una empresa de extrusión moderna y eficiente sobre una superficie de 60,000m². Los perfiles de aluminio más diversos se producen en 2 prensas de extrusión de 2.200 y 4.400 T, lacados y mecanizados
 - Aliplast Aluminum Extrusion, Lublin (Polonia), cuenta con 3 prensas de extrusión, sus propias cadenas de pintura, su propia línea de anodizado y otras máquinas de procesamiento
 - Lingote Aluminios, Portugal, con 3 prensas de extrusión en una superficie de 14,000 m² fue incorporada al grupo Corialis a finales de 2019.
 - Smart Extrusion en el Reino Unido y Profils Systèmes en Francia tienen, respectivamente, 3 y 1 prensas de extrusión y varias líneas de lacado.
- EN**
- Aliplast Aluminium Extrusion, Lokeren (Belgium), headquarters of the Corialis group, is a company specialized in extrusion, powder coating and machining of the most diverse alu profiles on 2 extrusion presses of 2.200 and 4.400 T.
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lublin (Poland), has 3 extrusion presses, its own coating lines, its own anodising line and other processing possibilities.
 - Lingote-Aluminios, Portugal, with 3 extrusion presses on an area of 14000 m² was incorporated into the Corialis group at the end of 2019.
 - Smart Extrusion in the UK and Profils Systèmes in France have respectively 3 and 1 extrusion presses and several powder coating lines.



Grupo Corialis - CORE Innovative Aluminium Integrated Solutions



- 12 prensas na Europa para produção de perfis de alumínio: 2 na Bélgica, 3 na Polónia, Portugal e Reino Unido e 1 em França. Informação detalhada nas pág. 4-5
- 130.000 toneladas de capacidade produtiva
- 2600 colaboradores ao serviço dos clientes para extrudir e tratar perfis de alumínio de elevada qualidade.

Tudo isto a preços competitivos. O Grupo esforça-se para criar relações de cooperação de longo prazo e sucesso com empresas internacionais de todos os setores industriais.



Stefan De Spiegeleir, Sales director

T +32 474 942515
stefan.de.spiegeleir@aliplast.com



aliplast
aluminium extrusion



aliplast
aluminium extrusion



smart
aluminium extrusions



Lingote
aluminios



Profils
SYSTEMES



Bélgica

Polónia

Reino Unido

Portugal

França

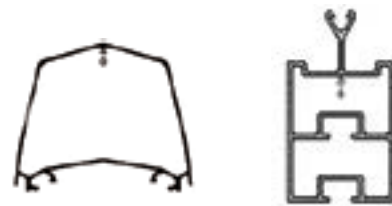
	2 200 T - 8"	4 400 T - 10"	2 200 T - 8"	2 800 T - 9"	2 400 T - 8"
Largura máxima Largeur maximale Anchura máxima Maximum width	230 x 50 mm	385 x 50 mm	230 x 50 mm	370 x 50 mm	230 x 50 mm
Quadrado máximo Carré maximal Cuadrángulo máximo Maximum quadrangle	140 x 140 mm	180 x 180 mm	140 x 140 mm	190 x 190 mm	140 x 140 mm
Diâmetro máximo Cercle maximale Círculo de circunscrito máximo Maximum circumscribe circle	200 mm diam.	254 mm diam.	200 mm diam.	280 mm diam.	230 mm diam.
Comprimento máximo do perfil Longueur maximale Longitud máxima Maximum length	8 000 mm	14 000 mm	8 000 mm	14 000 mm	14 000 mm
Peso do perfil Poids du profilé Peso Weight	0.3 kg < ... < 3 kg/m	1 kg < ... < 18 kg/m	0.3 kg < ... < 3kg/m	1 kg < ... < 18 kg/m	0.2 kg < ... < 8 kg/m
Ligas Alliages Aleación Alloys	EN AW 6060, 6063, 6005, 6005A	EN AW 6060, 6063, 6005, 6005A, 6082	EN AW 1050, 6060, 6063, 6005, 6005A, 6082	EN AW 1050, 6060, 6063, 6005, 6005A, 6082	EN AW 1050, 6060, 6063, 6005, 6005A, 6082, 6101

1 400 T - 6"	2 200 T - 8"	2 500 T - 8"	1 100T - 6"	2 200 T - 8"	2 800 T - 9"	2 200 T - 8"
100 x 50 mm	230 x 50 mm	230 x 50 mm	155 x 55 mm	250 x 70 mm	310 x 81 mm	230 x 50 mm
90 x 90 mm	140 x 140 mm	140 x 140 mm	102,5 x 102,5 mm	145 x 145 mm	190 x 190 mm	140 x 140 mm
100 mm diam.	200 mm diam.	200 mm diam.	145 mm diam.	205 mm diam.	266 mm diam.	200 mm diam.
7 500 mm	14 600 mm	14 600 mm	7 200 mm	7 000 mm	7 000 mm	8 000 mm
0.15 kg < ... < 2 kg/m	0.25 kg < ... < 8kg/m	0.25 kg < ... < 8kg/m	0.09 kg < ... < 1,5kg/m	0.13 kg < ... < 8kg/m	1 kg < ... < 18kg/m	0.3 kg < ... < 3kg/m
EN AW 6060, 6063, 6063A	EN AW 6060, 6063, 6063A	EN AW 6060, 6063, 6063A, 6005A, 6082	EN AW 1050, 6060	EN AW 1050, 6060, 6063, 6030-80	EN AW 1050, 6060, 6063, 6005	EN AW 1050, 6060, 6063, 6005, 6005A, 6082

APLICAÇÕES - APPLICATIONS APLICACIONES - APPLICATIONS



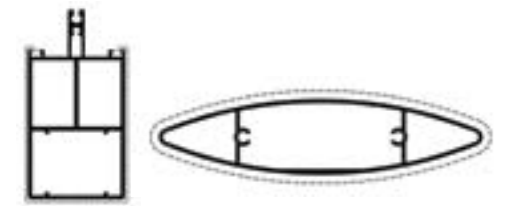
SINAIS DE TRÂNSITO
SIGNALISATION DE TRAFIC
SEÑALIZACIÓN DE TRAFICO
TRAFFIC SIGNALISATION



ESTUFAS
SERRES
INVERNADEROS
GREENHOUSES



TRANSPORTE
TRANSPORT
TRANSPORTE
TRANSPORT



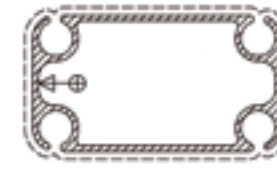
CONSTRUÇÃO
CONSTRUCTION
CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION



PERFIS STANDARD
PROFILES STANDARDS
PERFILES ESTÁNDAR
STANDARD PROFILES



ANDAIMES / ESCADOTES
ÉCHAFAUDAGES / ÉCHELLES
ANDAMIOS / ESCALERAS
SCAFFOLDS / ASCENDING SYSTEMS



TENDAS
TENTES
TIENDAS
TENTS



INDÚSTRIA SOLAR
INDUSTRIE SOLAIRE
INDUSTRIA SOLAR
SOLAR INDUSTRY

MATRIZ - FILIERE

MATRIZ - DIE

PT Desenvolvimento matriz

A extrusão consiste na passagem de um bilete, em liga de alumínio, aquecido numa prensa hidráulica através de uma matriz, o que permite obter perfis de secções e formas variadas. Antes de poder produzir um perfil, é necessário realizar uma matriz com os nossos técnicos especializados. Quando se trata de um projeto novo, perfil novo, a nossa equipa técnica concebe, juntamente com o cliente, um plano técnico preciso sujeito a aprovação por parte do cliente.

As nossas equipas técnicas/engenheiros especializados criam matrizes de alta qualidade, quer em termos de longevidade, quer em termos de performance.

FR Développement filière

L'extrusion consiste à faire passer une billette en alliage d'aluminium chauffée dans une presse hydraulique à travers une filière ce qui permet d'obtenir des profilés de sections et formes très variées. Avant de pouvoir produire un profilé, il est nécessaire de réaliser une filière sur la base des techniques CAO/FAO. Lorsqu'il s'agit d'un nouveau profilé, notre équipe CAO/FAO met au point en concertation avec vous un plan technique très précis du profilé soumis à l'approbation. Nos équipes d'ingénieurs spécialisés créent des filières de haute qualité, en termes de durée de vie et de performances. Après les essais et tests, les échantillons sont soumis à l'approbation finale.



ES Desarrollo matriz

La extrusión consiste en pasar un tocho de aleación de aluminio calentada en una prensa hidráulica a través de una hilera que permite obtener perfiles de secciones y formas muy variadas. Antes de poder producir un perfil, es necesario realizar un proceso basado en CAD/FAO. Cuando se trata de un nuevo perfil, nuestro equipo CAD/FAO desarrolla en concertación con vosotros un plan técnico muy detallado del perfil sometido a la aprobación. Nuestros equipos de ingenieros especializados crean hileras de alta calidad, en términos de vida útil y de rendimiento. Tras los ensayos y pruebas, las muestras se someterán a la aprobación final.

EN Die development

Extrusion is a deformation of a billet into a profile through the die. Together with you detailed plans are drawn up, followed by the precision work of developing the die. Our die department, existing of several engineers with many years experience, works out your die down to the minutest detail. When the die is ready, the first trials are being made. After the necessary measurements and approval of the trials the serial production can start.



LACAGEM - LAQUAGE LACADO - COATING

PT Lacagem

15 anos de garantia marítima Qualicoat

- Linhas de lacagem (pó) horizontais e verticais com capacidade para 8 000 000 m²
- Mais de 1 000 cores em diversos acabamentos como Ral mate, brilhante, texturado, metálico
- Comprimentos até 7500 mm

FR Laquage

15 ans garantie maritime Qualicoat

- Lignes de laquage verticales et horizontales par poudrage, capacité annuelle 8 000 000 de m²
- Plus de 1000 couleurs dans différentes finitions comme RAL mat, brillant, structure, métallique
- Longueurs jusqu'à 7500 mm

ES Lacado

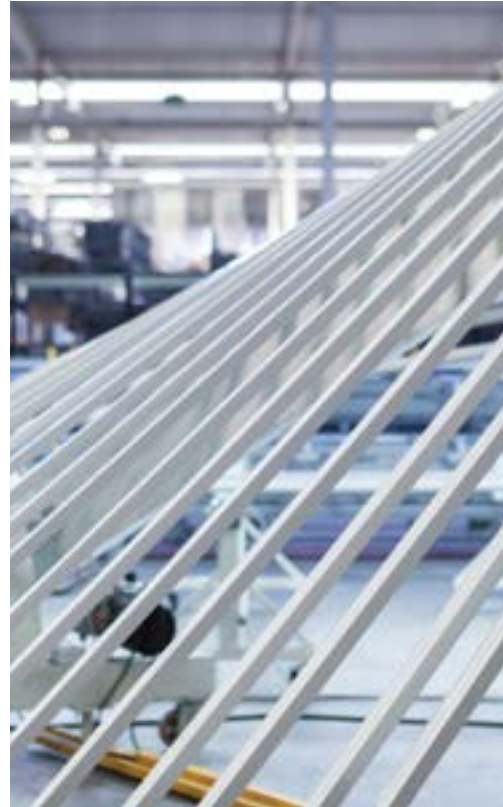
15 años de garantía marítima Qualicoat

- Líneas horizontales y verticales de lacado con polvo con una capacidad de 8,000,000 m²
- Más de 1000 colores en diferentes acabados, como RAL mate, brillante, texturados, metálicos
- Longitud máxima de perfil hasta 7500mm

EN Coating

15 years Qualicoat guarantee

- Horizontal and vertical powder coating lines with 8 000 000 m² capacity
- More than 1000 different colours in RAL and special designs such as matt, gloss, structure, metallic
- Lengths up to 7500 mm



ANODIZAÇÃO - ANODISATION ANODIZADO - ANODISING



PT Anodização

Segundo as regras de qualidade da Qualanod

A Aliplast Aluminium Extrusion Polónia dispõe dos seus próprios banhos de anodização, com capacidade para 1 600 000 m².

- Comprimentos até 7200 mm
- Micragem 5-25 micron
- Cores : natural, castanho, preto, inox, verde azeitona, prata e champante.

A anodização de comprimentos até 14m é realizada em subcontratados.

FR Anodisation

Suivant le label de qualité Qualanod

Aliplast Aluminium Extrusion Pologne dispose de ses propres bains d'anodisation d'une capacité de 1 600 000 m².

- Longueurs jusqu'à 7200 mm
- Épaisseur 5-25 microns
- Couleurs : naturel, brun, noir, smooth inox, olive, argent, champagne

L'anodisation pour les grandes longueurs est réalisée par des sous-traitants externes certifiés.

ES Anodizado

Según el sello de calidad Qualanod

Aliplast Aluminium Extrusion Polonia tiene sus propios baños de anodización con una capacidad de 1 600 000 m².

- Longitudes hasta 7200 mm
- Espesor 5-25 micras
- Colores: natural, marrón, negro, acero inoxidable, verde oliva, plata, champagne

La anodización de longitudes de hasta 14 m es realizada por subcontratistas.

EN Anodising

With Qualanod-certificaat

Aliplast Aluminium Extrusion Poland has its own anodising baths with a capacity of 1 600 000 m².

- Lengths up to 7200 mm
- Thickness 5-25 microns
- Colours : natural, brown, black, stainless steel, olive, silver, champagne

Anodising of lengths up to 14 m is carried out by fixed subcontractors.



MECANIZAÇÃO - USINAGE MECANIZADO - MACHINING

Mecanização

PT

Mecanização de perfis em bruto, lacados ou anodizados

- Corte com tolerância precisa, em peças pequenas, retos ou em meia esquadria;
- CNC: furação, rosqueamento, fresagem, rebarbagem...
- Rutura térmica através de cravção com poliamidas

Mecanizado

ES

Mecanizado de perfiles de aluminio en bruto, lacados o anodizados.

- Aserrado a una tolerancia precisa, en pequeños trozos, rectos o con ángulos.
- Por CNC: perforación, roscado, fresado, desbarbado...
- Rotura de puente térmica con perfiles de poliamida reforzada con fibra de vidrio.

Usinage

FR

Usinage de profils alu bruts, laqués ou anodisés.

- Sciage suivant tolérances précises en coupes droites ou d'angles.
- Par CNC : perçage, taraudage, fraisage, ébavurage...
- Rupture de pont thermique par des barrettes en polyamide renforcées de fibre de verre.

Machining

EN

Machining of mill-finished, painted or anodised profiles.

- Cutting to lengths with an exact tolerance, into small pieces, right-angled or cross-angled.
- CNC machining: drilling, punching, milling...
- Thermal break insulation by means of glass fibre reinforced polyamide strips.



EMBALAGEM - EMBALLAGE EMBALAJE - PACKAGING



Embalagem

PT

Os funcionários da embalagem semiautomática embalam perfis com filme polietileno, papel, madeira ou cartão ou em "us" metálicos, após decisão do cliente.

A Aliplast garante a entrega das encomendas de forma segura e estável, em tempo pretendido e na morada pedida pelo cliente, em qualquer parte da Europa.

Embalage

ES

Los empleados de la nueva instalación de embalaje semiautomático empaquetan los perfiles del pedido con una película de polietileno o con papel, madera o cartón o en contenedores metálicos con previa consulta con el cliente.

Teniendo en cuenta una carga segura y estable, la flota de transporte Aliplast garante una entrega a su debido tiempo a la dirección deseada en cualquier punto de Europa.

Emballer

FR

Les opérateurs travaillent sur une chaîne d'emballage semi-automatique. Les profilés sont emballés à l'aide d'un film polyéthylène, du papier, du carton, du bois selon la demande du client. Des civières métalliques consignées sont également proposées. La flotte de transport Aliplast vous garantit une livraison en temps voulu sur toute l'Europe.

Packing

EN

The employees of the new semi-automatic packing department, pack the ordered profiles in film or paper, wood or cardboard, or in steel containers after consultation with the customer. Taking into account a safe and stable cargo, Aliplast's transport fleet guarantees timely delivery to the desired address throughout Europe.

MEIO AMBIENTE – ENVIRONNEMENT MEDIO AMBIENTE – ENVIRONMENT

Meio Ambiente

PT

A Aliplast Aluminium Extrusion está comprometida com a preservação do meio ambiente. A norma ISO14001 (finais de 2020) indica que monitorizamos todos os aspetos ambientais e cumprimos com os requisitos legais em vigor:

O nosso compromisso a nível ambiental :

- Redução do consumo de energia e das emissões de CO2
- Procedimentos de trabalho nas diversas secções para evitar desperdícios
- Utilização de energias renováveis com 3650 painéis solares no teto da Aliplast Aluminium Extrusion

Medio Ambiente

ES

Aliplast Aluminium Extrusion está comprometida con el medio ambiente. La norma ISO14001 (finales de 2020) indica que monitoreamos todos los aspectos ambientales y cumplimos con al menos todas las disposiciones legales.

Nuestro compromiso con el clima:

- Reducción del consumo de energía y de emisiones de CO2
- Procedimientos de trabajo respetuosos de medio ambiente con menos residuos
- Utilización de energías renovables por 3650 paneles solares en el techo de Aliplast Aluminio Extrusión

Environnement

FR

Aliplast Aluminium Extrusion s'engage en faveur de l'environnement. La norme ISO14001 (fin 2020) indique que nous surveillons tous les aspects environnementaux et que nous respectons toutes les dispositions légales.

Notre engagement en matière de climat :

- réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO2
- des procédures de travail respectueuses de l'environnement avec moins de déchets
- l'utilisation d'énergie renouvelable par 3650 panneaux solaires sur le toit d'Aliplast Aluminium Extrusion

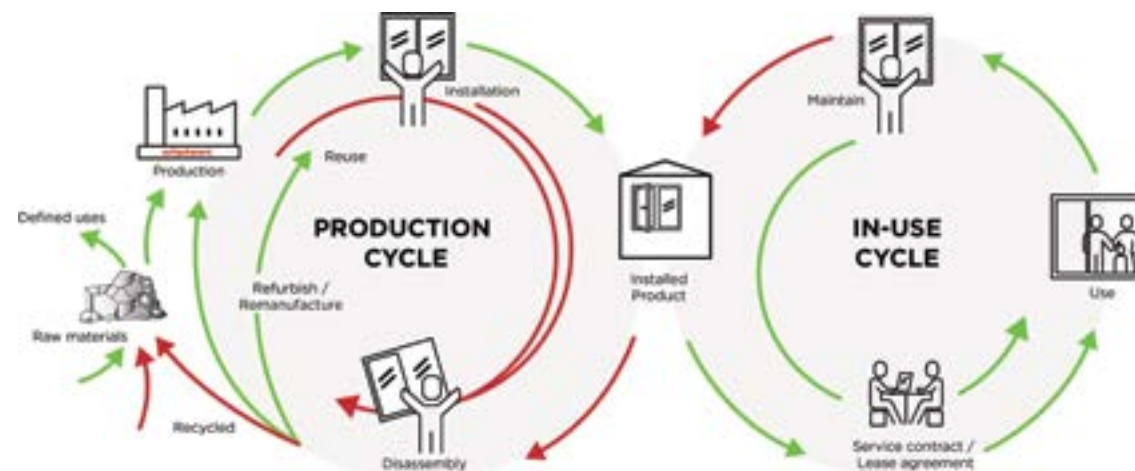
Environment

EN

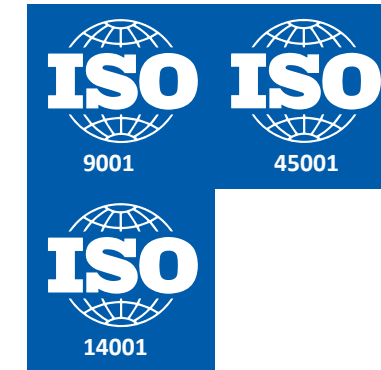
Aliplast Aluminium Extrusion is committed to the environment. The ISO14001 standard (end of 2020) indicates that we monitor all environmental aspects and comply with at least all legal provisions.

Our climate commitment :

- reduced energy consumption and CO2 emissions
- environmentally friendly working procedures with less waste
- the use of renewable energy by 3650 solar panels on the roof of Aliplast Aluminium Extrusion



QUALIDADE - QUALITE CALIDAD - QUALITY



Qualidade

PT

A Aliplast Aluminium Extrusion garante ao cliente um intenso controlo de qualidade, tendo em conta a forma e a superfície do perfil, de acordo com a ISO 9001. Esta norma define os requisitos para um sistema de gestão da qualidade. Esse padrão permite um trabalho mais eficiente e aumenta a satisfação do cliente. Além disso, podemos enviar o certificado CE e o Certificado de conformidade do controlo de produção da fábrica. Com a norma ISO 45001, mostramos que estamos a evoluir sistematicamente nas condições de trabalho e na saúde e segurança dos nossos funcionários.

Calidad

ES

Aliplast Aluminium Extrusion garantiza al cliente un intenso control de calidad de acuerdo con la forma y superficie del perfil de acuerdo con ISO 9001. Esta norma define los requisitos para un sistema de gestión de calidad. Este estándar permite un trabajo más eficiente y aumenta la satisfacción del cliente. Además, podemos presentar el certificado CE y el Certificado de conformidad del control de producción en fábrica. Con la norma ISO 45001, demostramos que estamos trabajando sistemáticamente en las condiciones de trabajo y la salud y seguridad de nuestros empleados.

Qualité

FR

Aliplast Aluminium Extrusion vous garantit une gestion de la qualité totale conformément à la norme ISO 9001. Cette norme définit les exigences d'un système de gestion de la qualité. Cette norme permet un travail plus efficace et augmente la satisfaction des clients. En outre, nous pouvons présenter le certificat CE et le certificat de conformité ou le contrôle de la production en usine. Avec la norme ISO 45001, notre organisation montre que nous travaillons systématiquement sur les conditions de travail et la santé et la sécurité de ses employés.

Quality

EN

Aliplast Aluminium Extrusion guarantees the customer an intense quality control according to profile shape and surface according to ISO 9001. This standard defines the requirements for a quality management system. This standard allows for more efficient work and increases customer satisfaction. In addition, we can submit the CE certificate and the Certificate of Conformity of the Factory Production Control. With the ISO 45001 standard, we show that we are systematically working on the working conditions and the health and safety of our employees.

LOCAIS DAS UNIDADES DE EXTRUSÃO CORIALIS

aliplast
aluminium extrusion

1 Belgium (HQ)

Aliplast Aluminium
Extrusion NV/SA

Waaslandlaan 36
BE - 9160 Lokeren

T +32 (0)9 340 55 37
F +32 (0)9 340 55 65

extrusion@aliplast.com
www.aliplastextrusion.be

aliplast
aluminium extrusion

2 Poland

ALIPLAST ALUMINIUM
EXTRUSION SP.Z.O.O.

ul. Wacława Moritza 3
PO - 20-276 Lublin

extrusion@aliplast.pl
www.aliplastextrusion.pl

smart
aluminium extrusions

3 United Kingdom

SMART ALUMINIUM
EXTRUSIONS

Arnolds Way, Yatton
North Somerset, BS49 4QN, UK

sales@smartalu.co.uk
www.smartalu.co.uk



Profils
SYSTEMES

4 France

PROFILS SYSTEMES

Parc d'Activités Massane
FR - 34670 Baillargues

extrusion@aliplast.com
www.profil-systèmes.com

Lingote
aluminios

5 Portugal

LINGOTE

Zona Industrial do Socorro,
Lote 82,
PT - 4820 - 570 - Fafe

lingote@lingote.com
www.lingote.com

aliplast
aluminium extrusion



ALIPLAST ALUMINIUM EXTRUSION

WAASLANDLAAN 36
B - 9160 LOKEREN
TEL +32 9 340 55 37
FAX +32 9 340 55 65
EXTRUSION@ALIPLAST.COM

WWW.ALIPLASTEXTRUSION.COM